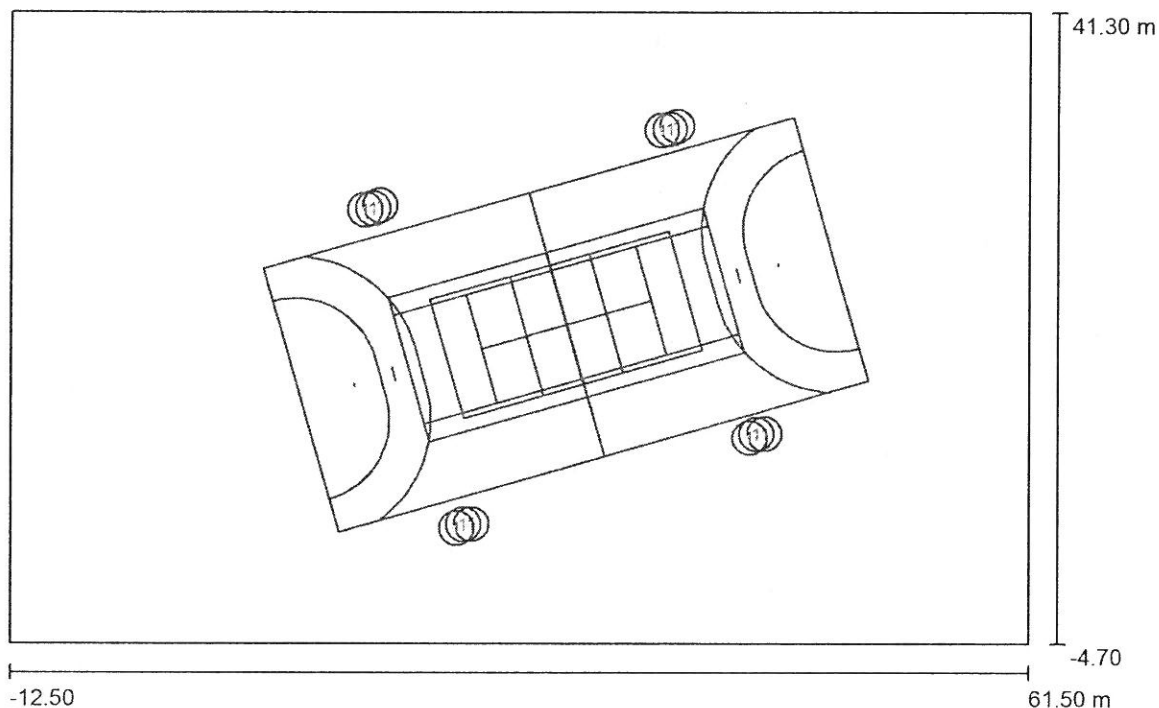


LUG Light Factory Sp. z o.o.
65-127 Zielona Góra, ul. Gorzowska 11
Biuro Regionalne Rzeszów
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20/108

Edytor Paulina Bojda
Telefon +48 783 785 817
faks
e-Mail paulina.bojda@lug.com.pl

Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.77, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:530

Wykaz opraw

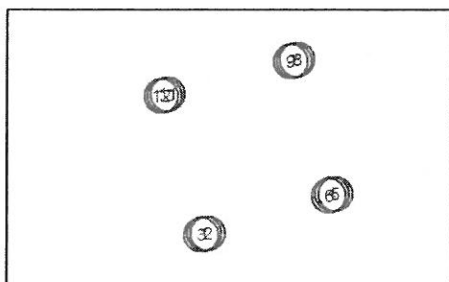
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	LUG LIGHT FACTORY 120202.5L011.41 3664_2 POWERLUG LED AS WIDE 4000K (1.000)	14500	14500	151.0
			W sumie: 174000	W sumie: 174000	1812.0

LUG Light Factory Sp. z o.o.
65-127 Zielona Góra, ul. Gorzowska 11
Biuro Regionalne Rzeszów
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20/108

Edytor Paulina Bojda
Telefon +48 783 785 817
faks
e-Mail paulina.bojda@lug.com.pl

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

LUG LIGHT FACTORY 120202.5L011.41 3664_2 POWERLUG LED AS WIDE 4000K
14500 lm, 151.0 W, 1 x 1 x MODUL LED 4000K (Czynnik korekcyjny 1.000).

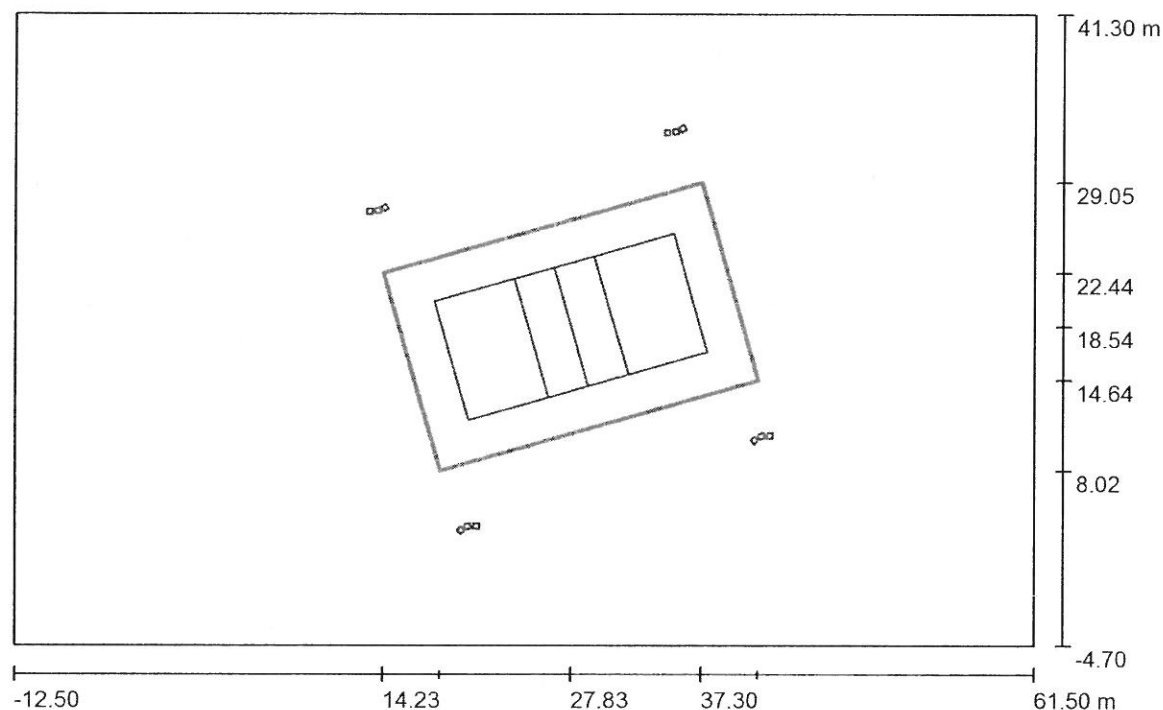


Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	20.405	3.978	10.000	0.0	0.0	105.0
2	21.000	4.000	10.000	0.0	0.0	85.0
3	19.900	3.700	10.000	0.0	0.0	125.0
4	41.686	10.556	10.000	0.0	0.0	105.0
5	42.281	10.578	10.000	0.0	0.0	85.0
6	41.181	10.278	10.000	0.0	0.0	125.0
7	35.341	32.772	10.000	0.0	0.0	-75.0
8	35.854	32.990	10.000	0.0	0.0	-60.0
9	34.754	32.690	10.000	0.0	0.0	-90.0
10	13.800	26.995	10.000	0.0	0.0	-75.0
11	14.313	27.213	10.000	0.0	0.0	-60.0
12	13.213	26.913	10.000	0.0	0.0	-90.0

LUG Light Factory Sp. z o.o.
65-127 Zielona Góra, ul. Gorzowska 11
Biuro Regionalne Rzeszów
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20/108

Edytor Paulina Bojda
Telefon +48 783 785 817
faks
e-Mail paulina.bojda@lug.com.pl

Scena zewnętrzna 1 / Siatkówka 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Podsumowanie



Skala 1 : 530

Pozycja: (27.831 m, 18.537 m, 0.000 m)

Rozmiar: (24.000 m, 15.000 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 16.0°)

Typ: Normalna, Siatka: 13 x 9 Punkty

Należy do następujących obiektów sportowych: Siatkówka

Zestawienie wyników

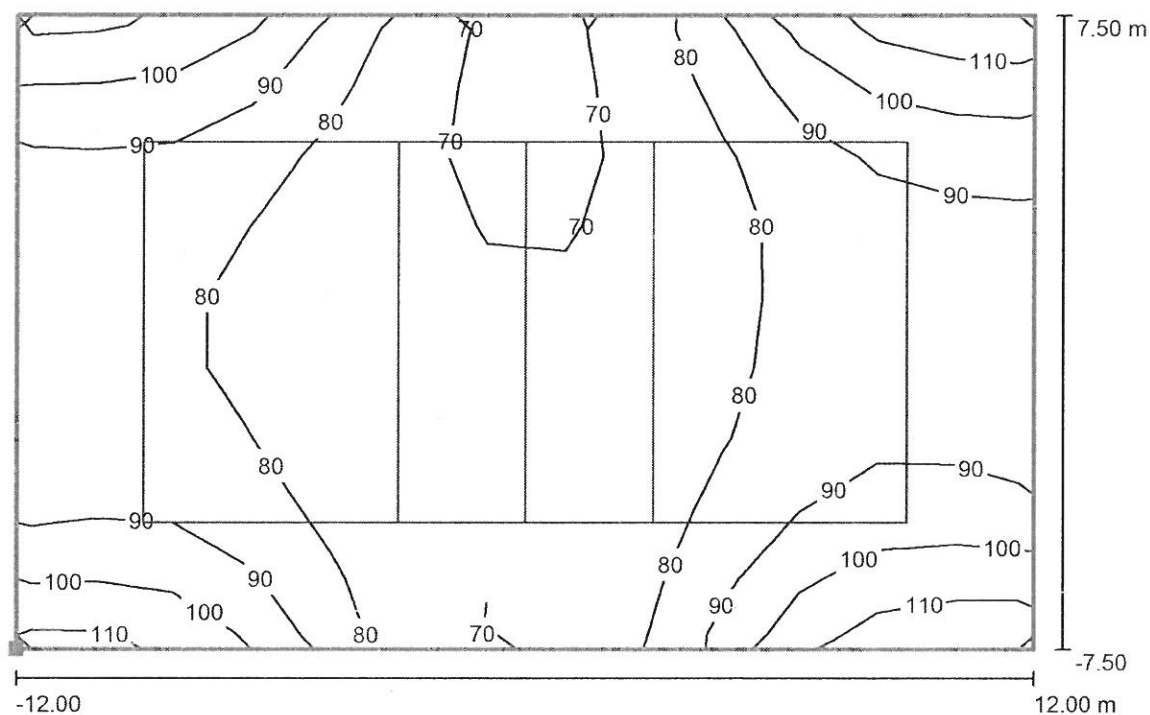
Nr.	Typ	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h,m} / E_m$	W [m]	Kamera
1	pionowa	83	67	113	0.80	0.59	/	0.000	/

$E_{h,m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

LUG Light Factory Sp. z o.o.
65-127 Zielona Góra, ul. Gorzowska 11
Biuro Regionalne Rzeszów
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20/108

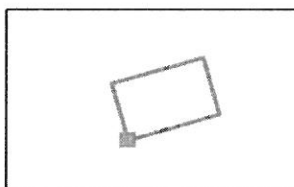
Edytor Paulina Bojda
Telefon +48 783 785 817
faks
e-Mail paulina.bojda@lug.com.pl

Scena zewnętrzna 1 / Siatkówka 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 172

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (18.363 m, 8.020 m, 0.000 m)



Siatka: 13 x 9 Punkty

E_m [lx]
83

E_{min} [lx]
67

E_{max} [lx]
113

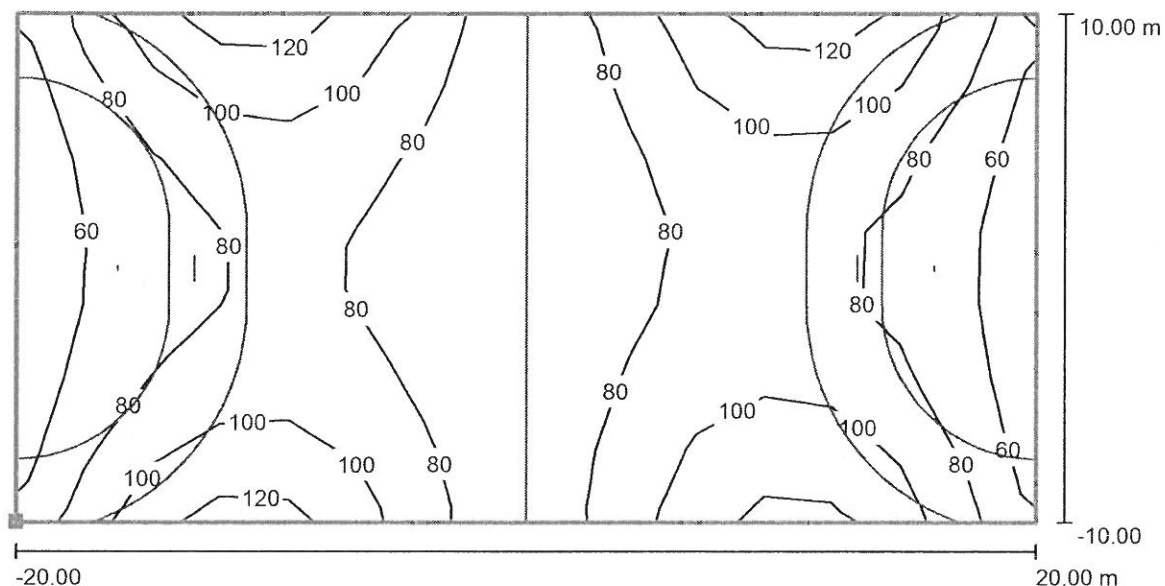
E_{min} / E_m
0.80

E_{min} / E_{max}
0.59

LUG Light Factory Sp. z o.o.
65-127 Zielona Góra, ul. Gorzowska 11
Biuro Regionalne Rzeszów
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20/108

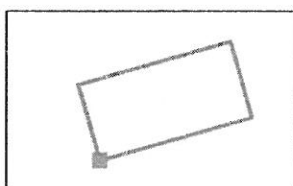
Edytor Paulina Bojda
Telefon +48 783 785 817
faks
e-Mail paulina.bojda@lug.com.pl

Scena zewnętrzna 1 / Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 286

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (11.362 m, 3.412 m, 0.000 m)



Siatka: 15 x 7 Punkty

E_m [lx]
84

E_{min} [lx]
52

E_{max} [lx]
123

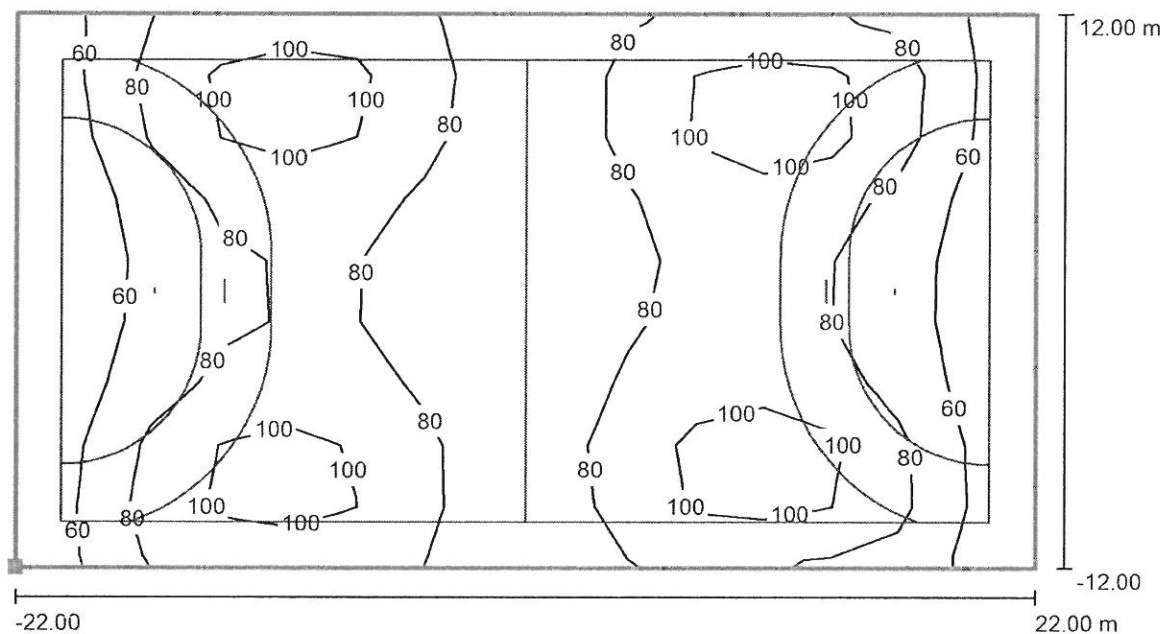
E_{min} / E_m
0.63

E_{min} / E_{max}
0.42

LUG Light Factory Sp. z o.o.
65-127 Zielona Góra, ul. Gorzowska 11
Biuro Regionalne Rzeszów
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20/108

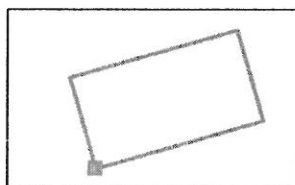
Edytor Paulina Bojda
Telefon +48 783 785 817
faks
e-Mail paulina.bojda@lug.com.pl

Scena zewnętrzna 1 / Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (TA) / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 315

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (9.991 m, 0.938 m, 0.000 m)



Siatka: 15 x 9 Punkty

E_m [lx]
79

E_{min} [lx]
43

E_{max} [lx]
122

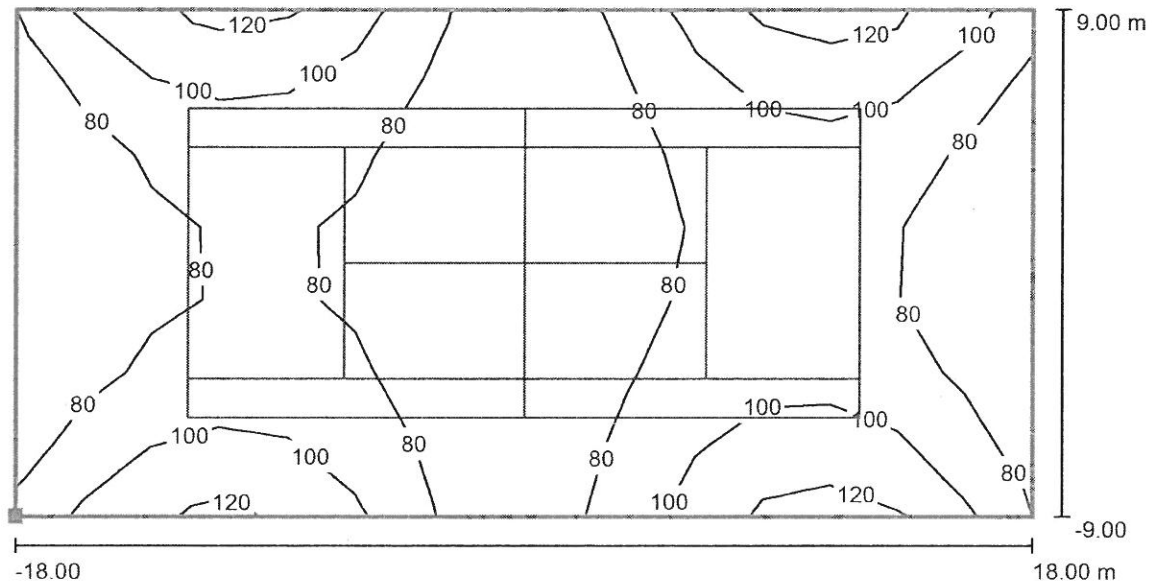
E_{min} / E_m
0.54

E_{min} / E_{max}
0.35

LUG Light Factory Sp. z o.o.
65-127 Zielona Góra, ul. Gorzowska 11
Biuro Regionalne Rzeszów
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20/108

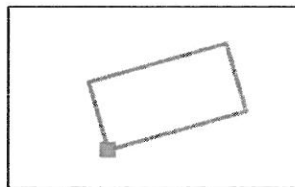
Edytor Paulina Bojda
Telefon +48 783 785 817
faks
e-Mail paulina.bojda@lug.com.pl

Scena zewnętrzna 1 / Tenis 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 258

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (13.009 m, 4.924 m, 0.000 m)



Siatka: 15 x 7 Punkty

E_m [lx]
85

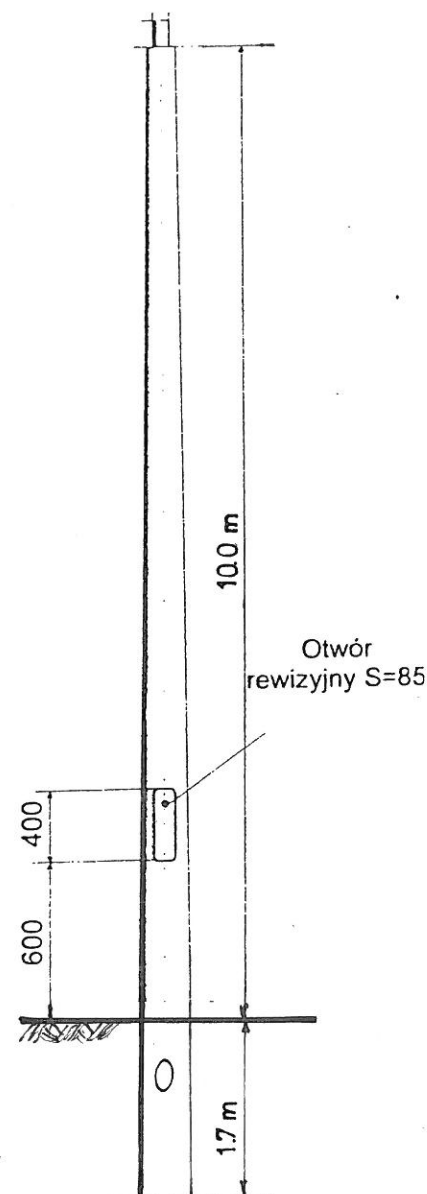
E_{min} [lx]
62

E_{max} [lx]
120

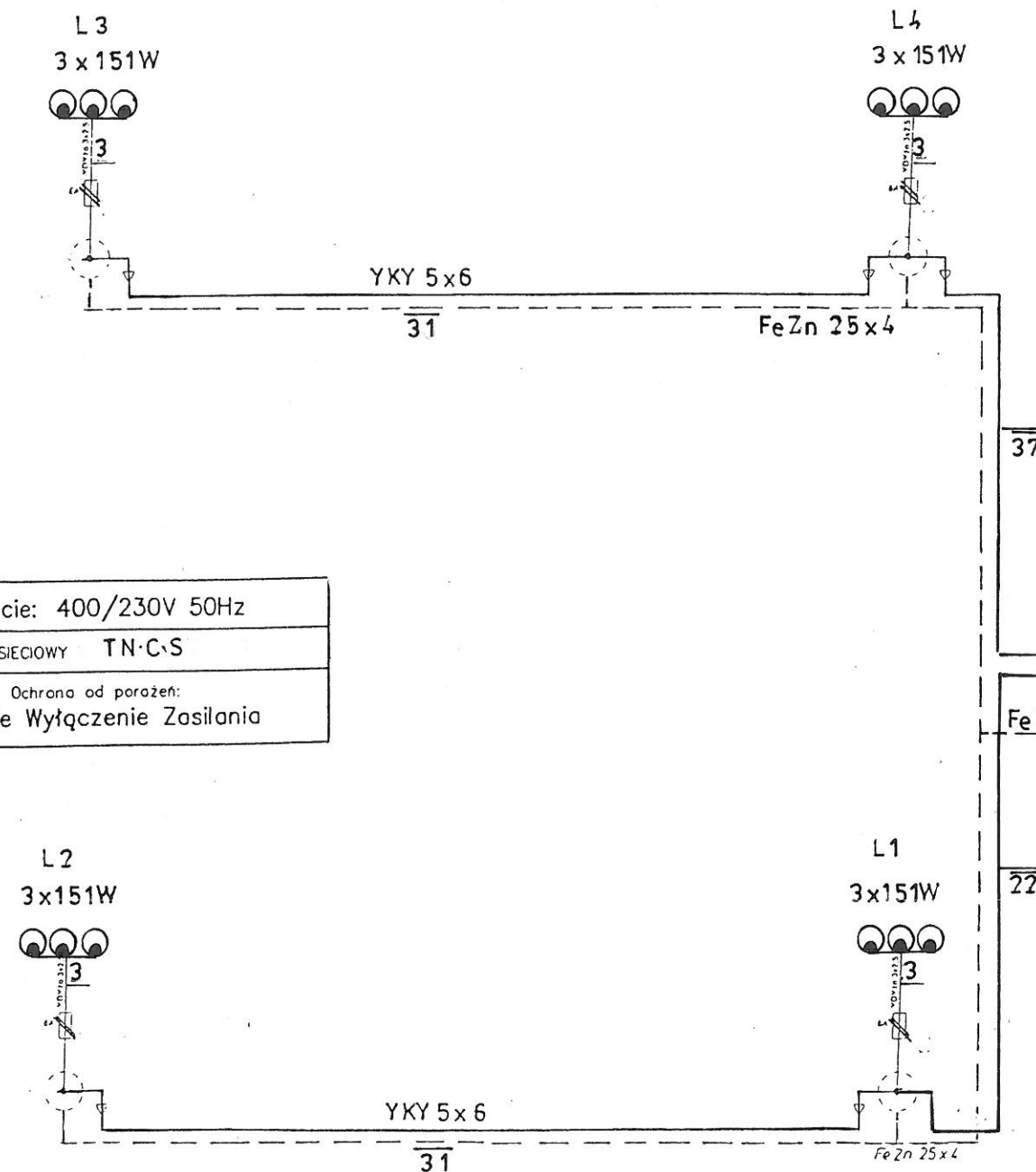
E_{min} / E_m
0.74

E_{min} / E_{max}
0.52

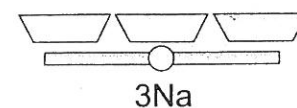
Slupy oświetleniowe stożkowe o przekroju kołowym



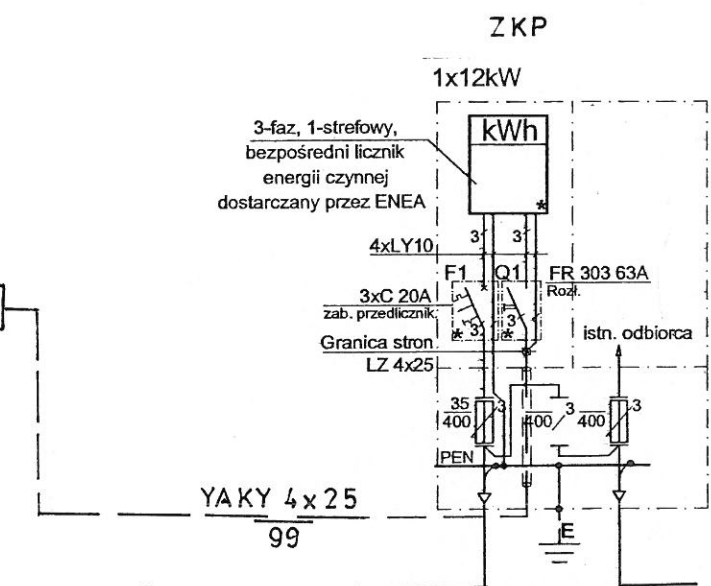
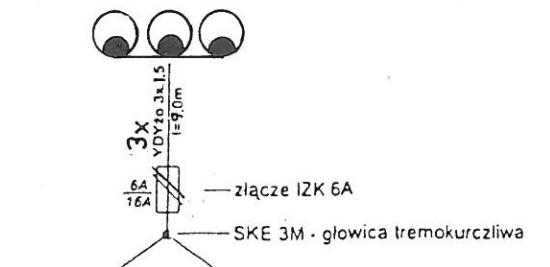
Napięcie: 400/230V 50Hz
UKŁAD SIECIOWY TN-C-S
Ochrona od porażen: Szybkie Wyłączenie Zasilania



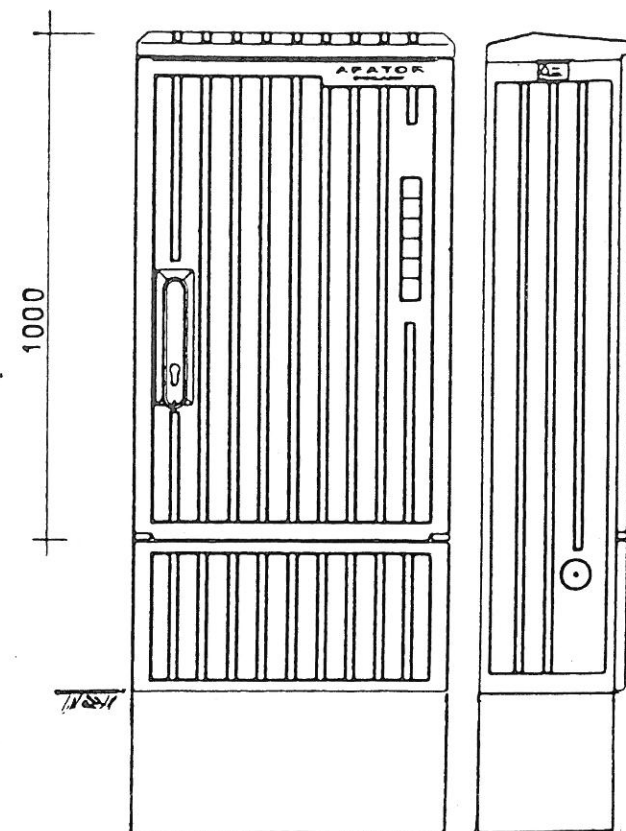
Wsporniki pod naświetlacze



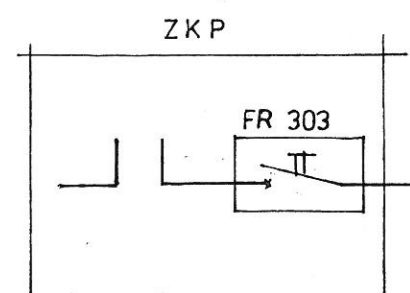
3 x POWERLUG LED AS
WIDE 4000 K 151W



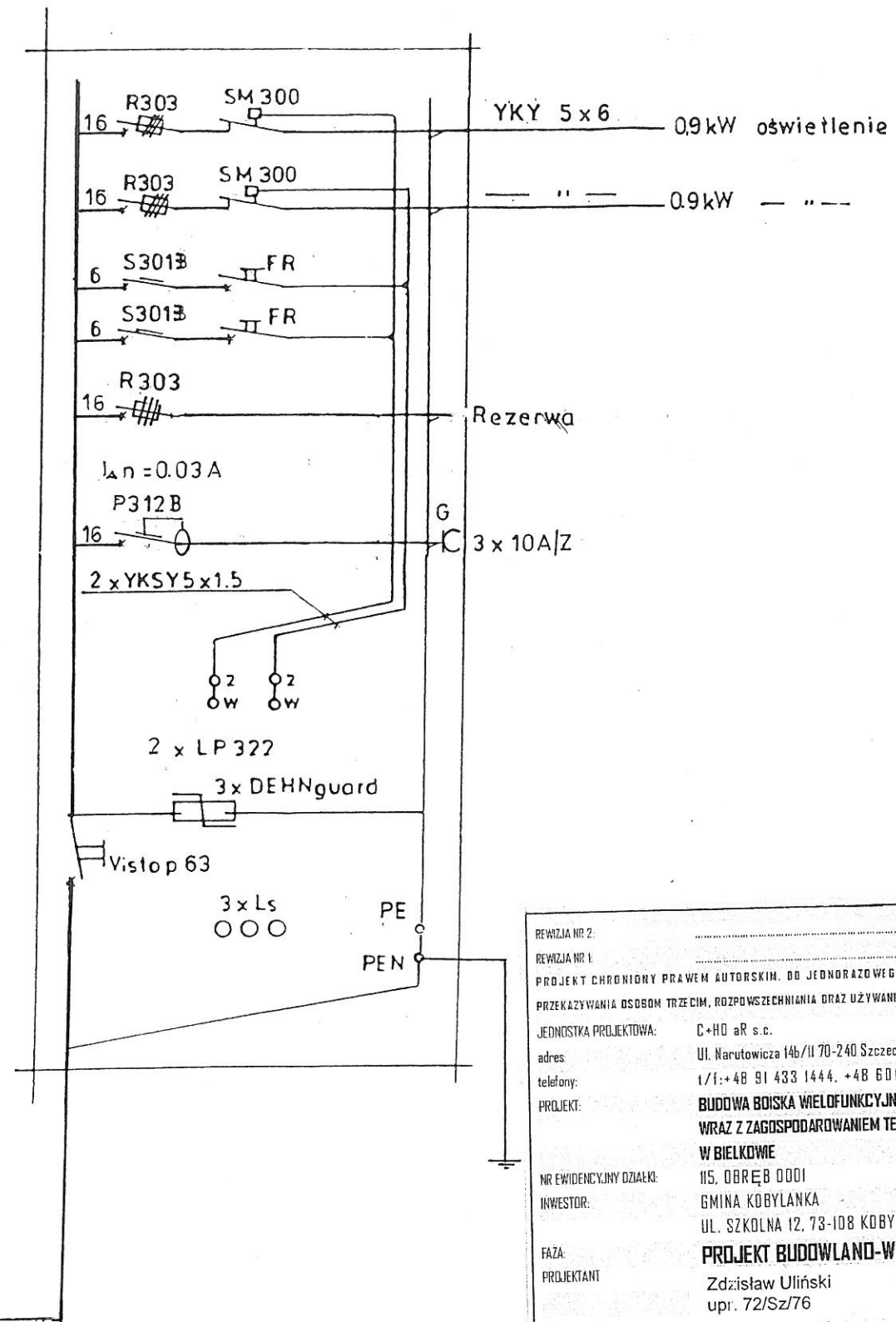
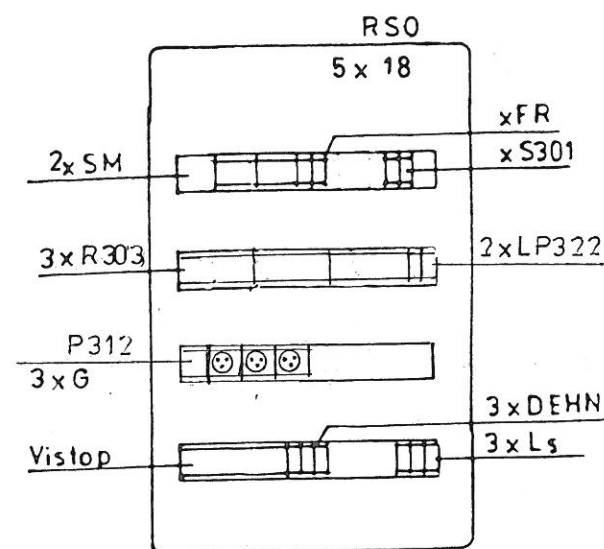
REWIZJA NR 2:	
REWIZJA NR 1:	
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. DO JEDNORAZOWEGO WYKORZYSTANIA. ZABRANIA SIĘ PRZEKAZYWANIA OSOBOM TRZECIM, ROZPOWISZCZANIA ORAZ IZŻYWANIA DO INNYCH CEŁÓW BEZ ZGODY AUTORA.	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	C+HO aR s.c.
adres:	Ul. Narutowicza 14b/11 70-240 Szczecin,
telefony:	1/1: +48 91 433 1444, +48 601 276 161, +48 661 971 279
PROJEKT:	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W BIELKOWIE
NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI:	115. 08REB 0001
INWESTOR:	GMINA KOBYLANKA UL. SZKOŁNA 12, 73-108 KOBYLANKA
PAZA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
PROJEKTANT:	Zdzisław Uliński upr. 72/Sz/76
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Grzegorz Stasik upr. ZAP/0118/PWOE/04
TYTUŁ RYSUNKU/SKALA:	Schemat zasilania
DATA:	PAZDZIERNIK 2017
NR RYSUNKU:	E 2
NR STRONY:	



485



Napięcie: 400/230V 50Hz
UKŁAD SIECIOWY TN-C-S
Ochrona od porażenia: Szybkie Wyłączenie Zasilania

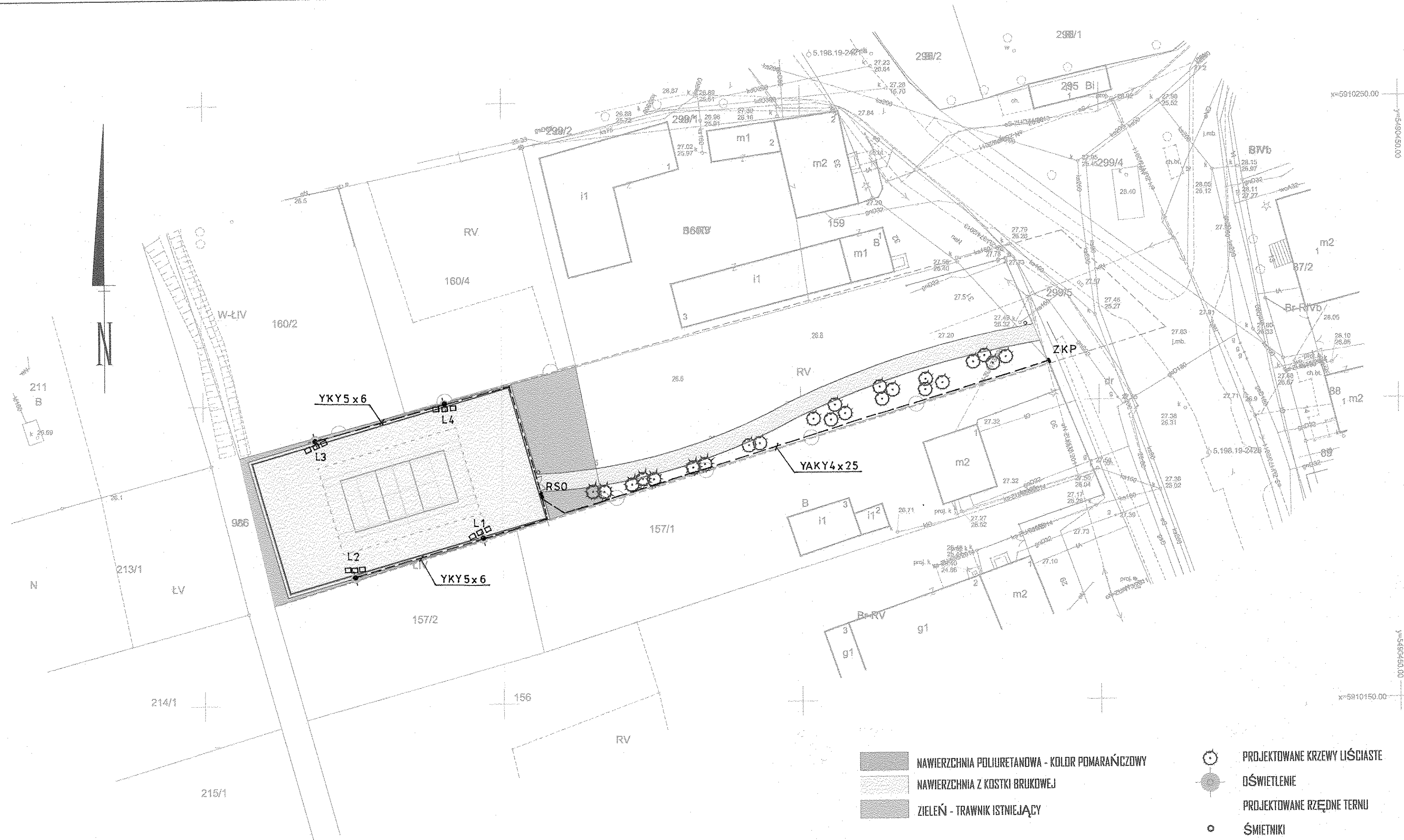


REWIZJA NR 2:	
REWIZJA NR 1:	
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. DO JEDNORAZOWEGO WYKORZYSTANIA. ZABRANIA SIĘ PRZEDKAZYWANIA OSOBOM TRZECIM, ROZPOWŚSZECHNIANIA ORAZ UŻYWANIA DO INNYCH CEŁÓW BEZ ZGODY AUTORA.	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	C+HD aR s.c.
adres:	Ul. Narutowicza 14b/II 70-240 Szczecin,
telefony:	t./f.: +48 91 433 1444, +48 601 276 161, +48 661 971 279
PROJEKT:	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W BIELKOWIE
NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI:	115, OBREB 0001
INWESTOR:	GINA KOBYLANKA UL. SZKOLNA 12, 73-108 KOBYLANKA
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
PROJEKTANT:	Zdzisław Uliński upr. 72/Sz/76
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Grzegorz Stasiak upr. ZAP/0118/PWOWE/04
TYTUŁ RYSUNKU/SKALA:	Szafka RSO
DATA:	PAZDZIERNIK 2017
NR RYSUNKU:	
NR STRONY:	

1:10

E 3

<p>OBIEKT: BIELKOWO dz. nr 156</p> <p>Obręb: 321401_1.0001 Bielkowo</p> <p>Gmina: Kobylanka</p> <p>Powiat: 3214 Stargardzki</p> <p>Województwo: 32 Zachodniopomorskie</p>	<p>GEOMETRA: DARIUSZ POPOWICZ ul. Fl. Szaraga 5/11 70-743 Szczecin</p> <p>(Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)</p>
<p>SKALA: 1:500</p> <p>Układ współrzędnych: PUWG 2000</p> <p>Układ odniesienia wysokości: Kronsztadt</p>	<p>Wykonano metodą: wektorową</p>
<p>Kierownik roboty Piotr Kuźma, upr. Nr 9663 zakres 1,2,4</p>	<p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: ZG.4300.2278.2017.AU</p> <p>Zgłoszonej w PODGIK w Stargardzie</p>
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono w układzie 2000/15 5.198.19.24.4.4</p> <p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:</p> <ol style="list-style-type: none"> Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego Pomiaru zieleni wysokości i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic) <p>Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:</p> <p>eN-ZU/173/2011</p> <p>eS-ZU/374/2013</p>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak</p> <p>podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne</p> <p>Granice i nr działek ewidencyjnych według danych PODGIK w Stargardzie 20.10.2017 r.</p> <p>Rejestracja:</p>
<p>Informacje dodatkowe</p> <ol style="list-style-type: none"> zakres opracowania Redakcja znaku zgodna z Rozporządzeniem MAiD z dnia 12.02.2013r. (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 383) Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572) Wszystkie linie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnotowane w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) Nie wykonano czynności określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) Udostępnienie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione: art. 18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287-28 zm.) Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu nr ark. w układzie 2000/15 - 5.198.19.24.4.4 	
<p>Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery <p>W związku z tym w części 1 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy</p>	
<p>Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 21.10.2017 r.</p>	



LEGENDA

- Słup stożkowy, stalowy ocynkowany h = 10m
- Naświetlacz ledowy Powerlug Led As Wide 1 x 151 W 4000K lub równoważny
- Kabel ziemny 0,4kV YKY 5 x 6 + płaskownik Fe-Zn 25x4 układany 10cm poniżej kabla w obrębie słupów oświetleniowych
- RS0 Szafka sterowania oświetleniem

<p>REDAKTA NR 2:</p> <p>PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. DO JEDNOLITEGO WYKORZYSTANIA. ZABRANIA SIĘ PRZEDKAZYWANIA OSOBOM TRZECIM, ROZPOWISZCZANIA IŁY UŻYWANIA DO INNYCH CELÓW BEZ ZGODY AUTORA.</p>	<p>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</p> <p>C+HD +P s.c.</p> <p>ul. Narutowicza 146/II 70-240 Szczecin,</p> <p>t/f: +48 91 433 1444, +48 601 275 161, +48 661 971 279</p>
<p>INWESTOR:</p> <p>GMINA KOBYLANKA</p> <p>ul. Szkolna 12, 73-108 KOBYLANKA</p>	<p>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</p> <p>Zdzisław Uliński</p> <p>upr. 72/Sz/76</p>
<p>SPRAWDZAJĄCY:</p> <p>mgr inż. Grzegorz Stasik</p> <p>upr. ZAP/0118/PWOE/04</p>	<p>Plan oświetlenia</p> <p>PAZDZIERNIK 2017</p>
<p>TYTUŁ RYSUNKU/SKALA:</p> <p>DATA:</p> <p>NR RYSUNKU:</p> <p>NR STRONY:</p>	<p>1:500</p> <p>E1</p>